NISSUI

食物アレルギー物質スクリーニング検査キット

# FAテスト EIA-甲殻類Ⅱ「ニッスイ」
# FAテストⅡ 抽出用試薬「ニッスイ」

NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

# 食物アレルギー物質検査のガイドラインに準拠

## 特　徴

**優れた感度特異性**

特異性に優れた抗体を用いていますので、食品中の甲殻類（えび類、かに類）由来タンパク質を精度良く測定することができます。

**消費者庁のガイドラインに準拠**

消費者庁次長通知「アレルギー物質を含む食品の検査方法について」（平成22年9月10日消食表第286号当職通知、および平成26年3月26日消食表第36号当職通知により一部改正）における「アレルギー物質を含む食品の検査方法の改良法の評価に関するガイドライン」を満たしていることを確認しています。

## 試験方法

### STEP-1 >>> 食品からの検出操作※

①食品サンプル（検体）を粉砕機などにより均一化します。（調製試料）
②調製試料1gに検体抽出液19mLを加え、12時間以上振とうします。
③遠心分離、ろ過を行って不要物を除去します。
④検体希釈液で20倍に希釈します。

※一般的な抽出操作例です。最適な抽出条件は食品によって異なりますので、必要に応じて検討を加えてください。

### STEP-2 >>> プレート操作（EIA法:所要約3時間）

①プレートをアルミパウチ袋に入れたまま常温に戻し、使用直前に取り出します。
②各ウェルに希釈した標準溶液および測定溶液100μLを加え、軽く攪拌したあと室温で1時間静置します。
③各ウェルの中身を捨てて、調整した洗浄液250～300μLを加えて洗浄します。これを5回繰り返したあと、酵素標識抗体液100μLを加えて1時間静置してください。反応終了後、再び洗浄します。
④各ウェルに酵素基質液100μLを加え、軽く攪拌したあと室温で20分静置し、反応させてください。その後、反応停止液100μLを添加します。

### STEP-3 >>> 結果判定

①プレートリーダーにて、主波長450nm、副波長600～650nmの吸光度を測定します。

## FAテスト試薬一覧

| 品　名 | 製品コード | 統一商品コード | 包　装 | 希望納入価格 |
|---|---|---|---|---|
| FAテスト EIA-甲殻類Ⅱ「ニッスイ」 | 08624 | 302086245 | 96回用 | 68,000円 |
| FAテストⅡ 抽出用試薬「ニッスイ」 | 08625 | 302086252 | 抽出液A,B,C 各1本 | 10,000円 |

●貯法:遮光下、冷所（2～8℃）保存（凍結厳禁）
●使用期限:製造日より12カ月間

## EIA法測定原理

## キット内容

**FAテスト EIA-甲殻類Ⅱ「ニッスイ」**

1）抗体固相化プレート……96ウェル（8ウェル×12列）×1枚
2）標準品（50ng/mL）……1.2mL×2本
3）検体希釈液……100mL×1本
4）酵素標識抗体液……13mL×1本
5）酵素基質液……13mL×1本
6）反応停止液（1N硫酸）……13mL×1本
7）洗浄液（10倍濃縮液）……100mL×1本
8）取扱説明書……1部

**FAテストⅡ 抽出用試薬「ニッスイ」**

A）抽出用A液（10倍濃縮液）……100mL×1本
B）抽出用B液（10倍濃縮液）……100mL×1本
C）抽出用C液（10倍濃縮液）……100mL×1本
D）取扱説明書……1部

**取扱上の注意**

**本製品は食品中の特定原材料含有量を測定するための検査用試薬であり、食品アレルギー発症の有無を診断する臨床検査薬ではありません。**
**アレルギー症状の発症には大きな個人差があり、アレルゲンの摂取量とアレルギー症状との相関は不明です。**


製造発売元
日水製薬株式会社
〒110-8736　東京都台東区上野3-23-9
URL：http://www.nissui-pharm.co.jp

お問い合わせ先：カスタマーサポート
Tel.03(5846)5707



微生物検査の情報は
http://cosmokai.com/ へアクセス！
サイトリニューアル！皆様の会員登録をお待ちしています。
コスモ会質問箱（Q&A）開設中